



- ### Legenda
- proj. os. drogi głównej
  - proj. os. drogi powiatowej
  - proj. os. drogi gminnej
  - proj. krawężnik jezdni
  - proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
  - proj. krawężnik betonowy wystający o wym. 20x30x100cm
  - proj. krawężnik betonowy zanurzony
  - proj. obrzeże betonowe o wym. 8x30cm
  - proj. krawężnik pobocza nieutwardzonego
  - proj. ściek przykrawężnikowy betonowy
  - proj. opornik betonowy 12x25cm
  - proj. krawężnik zjazdu z kostki betonowej
  - proj. krawężnik skarpy w miejscu dowiązania do istniejącego terenu
  - proj. krawężnik zjazdu indywidualnego z MMA
  - proj. krawężnik zjazdu publicznego z MMA
  - proj. barierę ochronną N2 W3, A; odcinek początkowy/końcowy
  - proj. barierę ochronną N2 W3, A; odcinek zasadniczy
  - proj. balustradę U-11a o wys. 1,10m
  - proj. przepusty pod zjazdami
  - proj. przepusty pod drogą wojewódzką
  - proj. rów drogowy
  - proj. umocnienie rowu narzutem kamiennym

- istniejący numer działki
- istniejący numer działki podlegający podziałowi
- numer działki po podziale do przejęcia pod inwestycję
- numer działki istniejącej do przejęcia w całości pod inwestycję
- numer działki po podziale poza pasem drogowym
- numer działki niezbędnych do budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
- numer działki będącej we władaniu inwestora
- numer działki niezbędnych do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych
- numer działki niezbędnych do przejęcia przez tereny wód płynących
- linie terenu niezbędnych dla obiektów budowlanych:
- linie rozgraniczające teren inwestycji drogi wojewódzkiej
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy innych dróg publicznych
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy urządzeń wodnych
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy sieci uzbrojenia terenu
- teren niezbędny do budowy lub przebudowy zjazdów
- teren niezbędny do przejęcia przez tereny wód płynących

- ### Branża teletechniczna
- proj. przebiegi WSS
  - proj. rury osłonowe na ciągach WSS
  - proj. przebiegi ORANGE
  - proj. rury osłonowe na ciągach ORANGE
  - proj. stówek rozdzielczy ORANGE
  - proj. studnie kablowe ORANGE
  - istniejąca sieć do likwidacji
- ### Branża elektryczna
- proj. kabel nN
  - istn. linia SN do przewieszenia
  - istn. linia nN do przewieszenia
  - istn. linia do demontażu
  - proj. stupa nN
  - latarnia oświetleniowa
  - istn. złącze kablowe - przetłozone
  - proj. muła kablowa nN
  - proj. rura osłonowa nN
  - istniejąca sieć do likwidacji
- ### Branża sanitarna
- proj. wodociąg
  - proj. kanalizacja deszczowa
  - proj. rura ochronna
  - istniejąca sieć do likwidacji
  - proj. studnia kanalizacyjna
  - proj. wpust deszczowy zwykły
  - proj. wpust deszczowy przykrawężnikowy
- ### Branża zieleni
- proj. szafka oświetleniowa
  - sygnalizatory
  - projektowane drzewa do nasadzenia
  - numer gatunku/ilość sadzonek
  - krzewy, zadziwienia i lasy przewidziane do wyřębu

### Robzudowa drogi wojewódzkiej nr 441 Miłosław - Borzykowo na odcinku Mikuszewo - Borzykowo, teren gminy Kołaczkowo

Projektant	Stadium	Projekt budowlany			
 LAFRENTZ POLSKA sp. z o.o. ul. Zbąszczyńska 29, 60-359 Poznań	Branża	Drogowa			
	Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu			Skala rysunku
Numer rysunku	2	Numer arkusza	12	Data opracowania	2018-04
Funkcja	Imię, nazwisko	Branża	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Michał Schmidt	drogowa	WKP/0248/PW00/07		
Sprawdzający	mgr inż. Tomasz Sobczak	drogowa	WKP/0096/PW00/04		
Projektant	mgr inż. Ewa Krnieć	konstrukcyjno-budowlana	7131/06/P/2001		
Sprawdzający	mgr inż. Janusz Szostok	mostowa	KBUL-2126/566		
Wykonawca	mgr inż. Magdalena Stachowiak	sanitarna	WKP/0236/PW00/27		
Sprawdzający	mgr inż. Magdalena Lewandowska	sanitarna	WKP/0145/PW00/04		
Projektant	inż. Krzysztof Szymański	teletechniczna	578/97/14		
Sprawdzający	Janusz Barowczyk	teletechniczna	0129/96/1		
Projektant	mgr inż. Janusz Wilczyński	elektryczna	257/96/10/W		
Sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Wasiak	elektryczna	275/02/00/W		
Projektant	mgr inż. Agnieszka Rak	sanitarna	SKZ/1150/PW00/06		
Sprawdzający	mgr inż. Andrzej Maliński	sanitarna	WKP/0253/PW00/05		
Projektant	mgr inż. Agnieszka Błaszczak	zieleni			
Projektant	mgr inż. Adrianna Przyłuska	zieleni	PIE-1122		

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
SKALA 1:500

Karta nr 12(18)  
Województwo: wielkopolskie  
Powiat: wrzesiński  
Jedn. ewid.: 303001\_2, Kołaczkowo  
Obręb: Wszembórz  
Sekcje: 6.172.17.05.3,4, 6.172.17.05.4.3, 6.172.17.10.1,2  
Układ współrzędnych: "2000" (18)  
Układ wysokości: Kronstadt 86  
Id. zgl.: NIG.6640.2846.2016

Sporządził: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH "GEOBIZ" mgr inż. Bartłomiej Sekania 66-300 Mądryczec, ul. Piastowska 400/10 NIP 536-158-41-92, www.geobiz.pl

mgr inż. Michał Schmidt  
Potwierdzam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.  
LAFRENTZ POLSKA Sp. z o.o.  
Poznań, ul. Zbąszczyńska 29  
KOORDYNATOR ZESPÓŁÓW PROJEKTOWYCH  
INŻYNIER PROJEKTANT  
M. Schmidt  
mgr inż. Michał Schmidt  
Upr. bud. Nr WKP/0248/POOD/07

POŚWIADCZENIE

Świadczy się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA WRZESIŃSKI  
P. Sobczak  
28 LUT 2018  
z up. Starbisy  
(Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu)  
Małgorzata Nowaczyk  
Geodeta Powiatowy  
(Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ)